

Сведения об авторах

Аксенов Валерий Петрович, 1955 г.р., д.ф.-м.н., в.н.с. Института оптики атмосферы, г. Томск. Р.т. 49-13-72. E-mail: avr@iao.ru. Область научных интересов: изучение методов генерации и регистрации особых точек волнового фронта оптического излучения, коррекция атмосферных искажений излучения.

Андросов Владимир Яковлевич, 1957 г.р., начальник отдела климатических, механических и электрических испытаний ОАО «Научно-производственный центр «Полус», г. Томск. Р.т. 55-77-66. E-mail: polus@online.tomsk.net. Область научных интересов: экспериментальный модальный анализ и механические внешние воздействующие факторы.

Антропов Николай Андреевич, 1957 г.р., к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 55-68-13. E-mail: antroponik@yandex.ru. Область научных интересов: нейтронное легирование, рентгенофлуоресцентный анализ.

Апасов Александр Михайлович, 1950 г.р., к.т.н., доцент кафедры «Металлургия черных металлов» Юргинского технологического института (филиала) Томского политехнического университета. Р.т. 8-(384-51)-5-31-99. E-mail: mchmyti@rambler.ru. Область научных интересов: неразрушающий контроль и техническая диагностика, история металлургии, специальная электрометаллургия, материаловедение, наноструктуры и нанотехнологии.

Бабушкин Юрий Владимирович, 1952 г.р., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: am@tpu.ru. Область научных интересов: математическое моделирование тепловых процессов в термических установках.

Байдали Сергей Анатольевич, 1984 г.р., ассистент, аспирант кафедры электроники и автоматики физических установок физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 42-70-96. E-mail: basa@tpu.ru. Область научных интересов: автоматизация и управление технологическими процессами и производствами ядерного топливного цикла.

Беденко Сергей Владимирович, 1980 г.р., ассистент кафедры «Физико-энергетические установки» физико-технического факультета Томского политехнического университета. Р.т. 42-37-50. E-mail: bedenko_s@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: ядерная физика и ядерные технологии.

Белозёров Борис Павлович, 1934 г.р., д.т.н., профессор кафедры машины и аппараты химических производств технологического факультета Северской государственной технологической академии. Р.т. 78-01-45. E-mail: secreta-gu@ssti.ru. Область научных интересов: исследование поведения технологического канала уран-графитовых реакторов.

Большанин Александр Александрович, 1960 г.р., ассистент кафедры электрических станций Электротехнического института ТПУ. Р.т. 43-58-97. E-mail: bola666@mail.ru. Область научных интересов: экспериментальные методы физических исследований, системы лазерной диагностики и управления.

Борисов Алексей Владимирович, 1980 г.р., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета ТГУ. Р.т. 52-98-98. E-mail: borisov@phys.tsu.ru. Область научных интересов: численное моделирование в теории нелинейных уравнений математической физики.

Бритова Юлия Александровна, инженер по испытаниям отдела климатических, механических и электрических испытаний ОАО «Научно-производственный центр «Полус», г. Томск. Р.т. 55-77-66. E-mail: polus@online.tomsk.net. Область научных интересов: электромеханические исполнительные органы систем ориентации и стабилизации.

Бутов Владимир Григорьевич, 1946 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры технической физики физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-91-43. E-mail: bvg@niipmm.tsu.ru. Область научных интересов: разделение изотопов, математическое моделирование.

Быков Александр Дмитриевич, 1948 г.р., д.ф.-м.н., г.н.с. Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-51. E-mail: byk@asd.iao.ru. Область научных интересов: теоретическая физика, молекулярная спектроскопия, лазерная физика.

Вильнина Анна Владимировна, 1979 г.р., ст. преподаватель кафедры электроники и автоматики физических установок физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 42-70-96. E-mail: anviv@mail.ru. Область научных интересов: автоматизация технологических процессов, разработка алгоритмов управления.

Власов Виктор Алексеевич, 1958 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой технической физики физико-технического факультета, проректор по научной работе и инновациям ТПУ. Р.т. 56-39-14. E-mail: vlasov@tpu.ru. Область научных интересов: физика плазмы, разделение изотопов, математическое моделирование.

Воронов Андрей Викторович, 1964 г.р., н.с. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-59. E-mail: techimpl@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: наноструктурированные поверхностные слои, тонкие пленки и покрытия.

Гаврилов Петр Михайлович, д.т.н., генеральный директор ФГУП «Горно-химический комбинат», г. Железногорск. Р.т. 8-(391-9)-75-20-13. E-mail: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su. Область научных интересов: ядерные технологии, в том числе ядерные энергетические технологии.

Гинсар Виктор Евгеньевич, 1950 г.р., к.ф.-м.н., гл. технолог Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-25-89. E-mail: loc@imces.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, выращивание кристаллов.

Гоголев Сергей Юрьевич, 1986 г.р., аспирант кафедры прикладной физики физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-62-91. E-mail: sergei.gogolev@mail.ru. Область научных интересов: взаимодействие пучков заряженных частиц с конденсированными средами, ускорительная физика.

Горячев Борис Валентинович, 1947 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-32-14. E-mail: bvg@tpu.ru. Область научных интересов: перенос излучения в дисперсных средах.

Грибеноков Александр Иванович, 1947 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-25-89. E-mail: loc@imces.ru. Область научных интересов: материаловедение, оптика, прикладная нелинейная оптика.

Григорьев Владимир Петрович, 1941 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-04-00. E-mail: grig@am.tpu.ru. Область научных интересов: исследования в области физики электронных пучков, моделирование финансовых рынков.

Григорьева Муза Михайловна, 1980 г.р., старший преподаватель кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов теплоэнергетического факультета ТПУ. Р.т. 56-33-86. E-mail: grigoryeva@tpu.ru. Область научных интересов: экструзия эластомерных материалов на одночервячных машинах.

Дерюшева Валентина Николаевна, ассистент кафедры «Автоматизация и роботизация в машиностроении» машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 41-96-74. E-mail: vde-rusheva@tpu.ru. Область научных интересов: динамика машин, вибрационные и ударные механизмы, математическое моделирование.

Дмитриев Виктор Степанович, 1940 г.р., д.т.н., профессор, зав. кафедрой точного приборостроения электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 56-37-97. E-mail: dtps@lsg.tpu.ru. Область научных интересов: разработка электромеханических приборов космического назначения, в том числе и для миниспутников, с использованием современных информационных технологий; разработка систем автоматизированного проектирования с применением современных программных продуктов; создание гравитационно-инерциального компаса, в принципе работы которого используются силы Кориолиса, возникающие при вращении Земли.

Дядик Валерий Феодосиевич, 1939 г.р., к.т.н., доцент кафедры электроники и автоматики физических установок физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 42-70-96. E-mail: dyadik@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: автоматизация и управление технологическими процессами и производствами ядерного топливного цикла.

Емельянов Дмитрий Сергеевич, 1984 г.р., аспирант Института оптики атмосферы СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-51. Область научных интересов: молекулярная спектроскопия, лазерная физика, программирование.

Ефременков Егор Алексеевич, 1975 г.р., к.т.н., доцент кафедры «Технология автоматизированного машиностроительного производства» машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 41-96-25. E-mail: ephrea@mail.ru. Область научных интересов: исследование, разработка и изготовление передач с промежуточными телами качения, синтез передач, силовые расчеты.

Жуков Иван Алексеевич, 1982 г.р., к.т.н., доцент кафедры теории механизмов и машин и основ конструирования ГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк. Р.т. 8-(384-3)-46-57-91. E-mail: zhival@yandex.ru. Область научных интересов: механическое разрушение горных пород, бурение без поворота инструмента, продольный удар.

Замятин Владимир Маркович, 1951 г.р., к.т.н., доцент, зам. проректора по учебной работе, зав. кафедрой теоретической и прикладной механики машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-44-66. E-mail: zvm@tpu.ru. Область научных интересов: динамика и прочность материалов и конструкций.

Иванов Игорь Иванович, 1940 г.р., к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ физики Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону. E-mail: nvm45@mail.ru. Область научных интересов: радиопизика, распространение радиоволн в ионосфере, спутниковые методы исследования ионосферы.

Иванов Константин Вениаминович, 1971 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-61. E-mail: ikv@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: интенсивная пластическая деформация металлов и сплавов, ультрамелкозернистые структуры, исследование структуры материалов методами электронной микроскопии.

Ивлев Евгений Тихонович, 1935 г.р., к.ф.-м.н., профессор кафедры высшей математики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-37-29. Область научных интересов: многомерная дифференциальная геометрия.

Измайлов Игорь Валерьевич, 1974 г.р., к.ф.-м.н., докторант кафедры оптико-электронных систем и дистанционного зондирования радиопизического факультета ТГУ. Р.т. 41-35-17. E-mail: izmi@elefot.tsu.ru. Область научных интересов: нелинейные оптические явления, интерферометрические измерения.

Каверзин Сергей Викторович, 1940 г.р., д.т.н., профессор, академик АН Высшей школы, Изобретатель СССР, зав. каф. «Гидропривод и гидропневмоавтоматика» механико-технологического факультета Политехнического института Сибирского Федерального университета, г. Красноярск. Р.т. 8-(391)-291-22-16. E-mail: SVK_40@mail.ru. Область научных интересов: повышение работоспособности гидрофицированного оборудования в условиях низких температур.

Калинин Константин Владимирович, 1984 г.р., аспирант Института оптики атмосферы им. акад. В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-17-51. E-mail: kw-kalinin@mail.ru. Область научных интересов: молекулярная спектроскопия.

Канев Федор Юрьевич, 1960 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретических основ электротехники Электротехнического института ТПУ, в.н.с. Института оптики атмосферы, г. Томск. Р.т. 56-34-33; 49-13-72. E-mail: mna@iao.ru. Область научных интересов: адаптивная оптика, системы амплитудно-фазового управления излучением, методы восстановления сингулярного волнового фронта.

Ковалевская Жанна Геннадьевна, к.т.н., доцент кафедры материаловедения и технологии металлов машиностроительного факультета ТПУ, н.с. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 41-95-59. E-mail: kovalevskaya@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: исследование строения и свойств поверхностных слоев металлических материалов, сформированных или модифицированных при высокоэнергетическом воздействии.

Кожобеков Кудайберди Гапаралиевич, 1976 г.р., старший преподаватель кафедры программирования Ошского государственного университета, Кыргызская республика. Р.т. +(996-322-2)-7-49-93. E-mail: kudash_3012@ram-

- bleg.ru. Область научных интересов: краевые задачи для линейных и нелинейных уравнений в частных производных третьего порядка и их приложения.
- Козлов Эдуард Викторович**, 1934 г.р., д.ф.-м.н., профессор, академик Международной академии науки и высшей школы, зав. кафедрой физики Томского государственного архитектурно-строительного университета. Р.т. 65-42-63. E-mail: Kozlov@mail.tomsk.net.ru. Область научных интересов: физика конденсированного состояния, физическое металловедение, наноструктуры.
- Козловских Александр Владимирович**, 1944 г.р., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: avk@am.tpu.ru; avk55@ultranet.tomsk.ru. Область научных интересов: моделирование финансовых рынков, сплайны.
- Козулин Александр Анатольевич**, 1981 г.р., к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 52-98-45. E-mail: kozulin@ftf.tsu.ru. Область научных интересов: прочность материалов, динамика конструкций, разработка новых конструкционных материалов и покрытий.
- Коледин Николай Андреевич**, 1986 г.р., аспирант физического факультета Южного федерального университета. E-mail: denis@ip.rsu.ru. Область научных интересов: физика ионосферы, компьютерное моделирование.
- Конonenko Дмитрий Анатольевич**, ст. преподаватель кафедры «Физика-1» Московского государственного университета путей сообщения. Р.т. 8-(495)-509-33-57. E-mail: d.kononenko@systemcompany.ru. Область научных интересов: оптимизация технологических процессов.
- Коринный Александр Николаевич**, 1982 г.р., к.ф.-м.н., доцент, зав. лабораторией информационных технологий Кавминводского института сервиса (филиал) Южно-Российского государственного университета экономики и сервиса, г. Пятигорск. E-mail: nvm45@mail.ru. Область научных интересов: информационные технологии, распространение радиоволн в ВЧ диапазоне.
- Коробенков Максим Викторович**, 1985 г.р., студент кафедры механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 52-98-45. E-mail: maxik_tomsk@mail.ru. Область научных интересов: конструкционная керамика, компьютерное моделирование.
- Крауниш Петр Янович**, 1939 г.р., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Автоматизация и роботизация в машиностроении» машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 41-96-74. E-mail: peterkrau@tpu.ru. Область научных интересов: гидравлические приводы технологических машин, динамика машин, вибрационные и ударные механизмы, математическое моделирование.
- Крючков Юрий Юрьевич**, 1945 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 55-68-13. E-mail: kyu@tpu.ru. Область научных интересов: количественный и качественный анализ, элементный состав, компьютерное моделирование, рентгенофлуоресцентный анализ.
- Кузнецова Светлана Игоревна**, ведущий инженер ОСП «Сибирский физико-технический институт при Томском государственном университете». Р.т. 41-25-83. E-mail: svetateneva@mail.ru. Область научных интересов: история физики, радиофизика, радиотехника.
- Кузьменко Владислав Николаевич**, 1966 г.р., аспирант кафедры «Машины и аппараты химических производств» технологического факультета Северской государственной технологической академии, г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-78-02-40. Область научных интересов: технология и оборудование производства огнезащитных материалов покрытия.
- Кулешов Геннадий Иванович**, 1947 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону. E-mail: denis@ip.rsu.ru. Область научных интересов: ионосферное распространение радиоволн.
- Куприянов Николай Амвросьевич**, 1951 г.р., к.т.н., доцент кафедры теоретической и прикладной механики машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-38-20. E-mail: nakupr@sibmail.com. Область научных интересов: механика композиционных материалов.
- Ливенцов Сергей Николаевич**, 1955 г.р., д.т.н., профессор, зав. каф. электроники и автоматики физических установок физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-91-42. E-mail: snl@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: автоматизация технологических процессов, разработка алгоритмов управления.
- Лобова Анна Алексеевна**, студ. гр. 1640 кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 55-68-13. E-mail: lobovanpa@mail.ru. Область научных интересов: рентгенофлуоресцентный метод, спектрометрия, метрологическое обеспечение.
- Лучинин Анатолий Алексеевич**, 1934 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-37-29. E-mail: lutchinin@mail.ru. Область научных интересов: многомерная дифференциальная геометрия.
- Мартынов Владимир Васильевич**, начальник отдела радиационной безопасности ФГУП «Горно-химический комбинат», г. Железнодорожск. Р.т. 8-(391-9)-75-20-13. E-mail: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su. Область научных интересов: радиометрия и спектрометрия полей ионизирующих излучений.
- Марцунова Лидия Сергеевна**, к.ф.-м.н., с.н.с. ОСП «Сибирский физико-технический институт» ТГУ, г. Томск. Р.т. 53-13-02. Область научных интересов: порошковая металлургия, физика спекания, взаимодействие твердой и жидкой фаз, жидкометаллическая хрупкость.
- Марьясов Денис Александрович**, 1979 г.р., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 42-61-00. E-mail: metastock@am.tpu.ru; maryasovda@mail2000.ru. Область научных интересов: моделирование финансовых рынков, моделирование бизнес-процессов документооборота предприятий.
- Мельников Вениамин Георгиевич**, 1937 г.р., к.т.н., доцент кафедры «Гидропривод и гидропневмоавтоматика» механико-технологического факультета Политехнического института Сибирского Федерального университета, г. Красноярск, бывший главный конструктор завода ОАО «Краслесмаш», ведущий специалист в области разработки лесозаготовительной техники. Р.т. 8-(391)-249-73-60. Область научных интересов: совершенствование и внедрение новых разработок гидропривода лесозаготовительной техники.
- Мереуца Николай Константинович**, 1986 г.р., выпускник кафедры «Химия и технология материалов современной энергетики» технологического факультета Северской государственной технологической академии, г. Северск.

- Область научных интересов: синтез высокочистых фторидов циркония и гафния, сублимационный метод очистки.
- Митрофанов Юрий Алексеевич**, 1939 г.р., к.т.н., доцент, зав. кафедрой технической механики и графики технологического факультета Северской государственной технологической академии. Р.т. 78-01-60. E-mail: sever-sklink@ssti.ru. Область научных интересов: вопросы теории упругости твердых тел.
- Могильницкий Сергей Борисович**, 1951 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-38-35. E-mail: msb@tpu.ru. Область научных интересов: перенос излучения в дисперсных средах.
- Найденкин Евгений Владимирович**, 1970 г.р., к.ф.-м.н., зав. лаб. физического материаловедения Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-12-45. E-mail: nev@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: интенсивная пластическая деформация металлов и сплавов, ультрамелкозернистые структуры, сверхпластичность.
- Нейфельд Василий Викторович**, 1982 г.р., инженер Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-58. E-mail: techimpl@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: новые конструкционные материалы с вакуумными ионно-плазменными покрытиями.
- Новиков Владимир Михайлович**, 1945 г.р., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой «Электрорадиотехника и информатика» Кавминводского института сервиса (филиал) Южно-Российского государственного университета экономики и сервиса, г. Пятигорск. E-mail: denis@ip.rsu.ru. Область научных интересов: динамика неоднородной ионосферы.
- Ожерельев Олег Александрович**, 1963 г.р., к.т.н., доцент кафедры «Химия и технология материалов современной энергетики» Северской государственной технологической академии, г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-78-01-84. E-mail: ooa@ssti.ru. Область научных интересов: фторидные материалы циркония и гафния, получение высокочистых веществ, безводные методы очистки.
- Орлов Алексей Алексеевич**, 1962 г.р., д.т.н., профессор кафедры технической физики физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-91-43. E-mail: orlov@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: разделение изотопов, математическое моделирование.
- Пайтш Торстен**, аспирант Университета Дуйсбург-Эссен, г. Эссен, Германия. Р.т. 049-(0201)-183-24-13. E-mail: thorsten.peitsch@uni-duisburg-essen.de. Область научных интересов: кальций-фосфаты, медицинское материаловедение, неорганическая химия, биосовместимые покрытия.
- Параев Юрий Николаевич**, 1955 г.р. н.с. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-60. E-mail: techimpl@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: наноструктурированные поверхностные слои, тонкие пленки и покрытия, ускорительная техника.
- Паско Евгений Геннадьевич**, 1986 г.р., аспирант кафедры механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 52-98-45. E-mail: pasko@ftf.tsu.ru. Область научных интересов: разрушение деформируемых тел, неупорядоченные структуры, прочность, компьютерное моделирование.
- Пичугин Владимир Федорович**, 1944 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. теоретической и экспериментальной физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-41-58. E-mail: pichugin@tpu.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, ионно-плазменные технологии, медицинское материаловедение.
- Пищулин Владимир Петрович**, 1943 г.р., к.т.н., профессор, зав. каф. «Машины и аппараты химических производств» технологического факультета Северской государственной технологической академии, г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-78-02-40. E-mail: pischulin@ssti.ru. Область научных интересов: разработка процессов и оборудования химической и специальной технологии.
- Потылицын Александр Петрович**, 1945 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой прикладной физики физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-89-06. E-mail: pap@interact.phtd.tpu.ru. Область научных интересов: процессы электромагнитного излучения заряженных частиц, физика поляризационных эффектов, ускорительная физика.
- Резаев Роман Олегович**, 1982 г.р., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры высшей математики и математической физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 42-12-55. E-mail: rezaev@tpu.ru. Область научных интересов: квазиклассическое приближение, численное моделирование в теории нелинейных уравнений математической физики.
- Савицкий Арнольд Петрович**, 1934 г.р., д.ф.-м.н., профессор, главный науч. сотр. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск. Р.т. 49-11-38. E-mail: arnold_savitskii@mail.ru. Область научных интересов: порошковая металлургия, физика спекания, самораспространяющийся высокотемпературный синтез, интерметаллиды, взаимодействие твердой и жидкой фаз, жидкометаллическая хрупкость, высокотемпературное разрушение.
- Сараханова Елена Владимировна**, 1982 г.р., ст. преподаватель кафедры высшей математики ГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк. Р.т. 8-(384-3)-46-19-00. E-mail: selenaelec.ru. Область научных интересов: синтез форм бойков, математическое моделирование ударных процессов.
- Сваровский Александр Яковлевич**, 1938 г.р., д.т.н., профессор кафедры «Машины и аппараты химических производств» технологического факультета Северской государственной технологической академии, г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-78-01-73. E-mail: svarovskii1@rambler.ru. Область научных интересов: процессы и аппараты химической технологии, создание огнезащитных материалов для атомной энергетики и промышленности.
- Светашков Александр Андреевич**, 1943 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и прикладной механики машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 56-38-20. Область научных интересов: механика композиционных материалов, теория упругости и вязкоупругости.
- Сергеев Виктор Петрович**, 1949 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики высоких технологий в машиностроении машиностроительного факультета ТПУ, зав. лаб. материаловедения покрытий и нанотехнологий Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 49-14-81. E-mail: retc@ispms.tsc.ru. Область научных интересов: наноструктурированные поверхностные слои, тонкие пленки и покрытия, материалы новых поколений.

- Сергеев Олег Викторович**, 1972 г.р., н.с. Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-58. E-mail: techimpl@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: наноструктурированные поверхностные слои, тонкие пленки и покрытия, материалы новых поколений.
- Скрипник Владимир Альбертович**, 1956 г.р., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 52-98-45. E-mail: skrp@ftf.tsu.ru. Область научных интересов: разрушение деформируемых тел, кинетика и динамика, высокие давления, неупорядоченные структуры, прочность, разработка новых конструкционных материалов и покрытий.
- Скрипник Владимир Владимирович**, 1989 г.р., студент кафедры механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 52-98-45. E-mail: skrp@ftf.tsu.ru. Область научных интересов: неупорядоченные структуры, конструкционная керамика, компьютерное моделирование.
- Скрипник Евгения Георгиевна**, к.т.н., доцент кафедры механики деформируемого твердого тела физико-технического факультета Томского государственного университета. Р.т. 52-98-45. E-mail: skrp@yandex.ru. Область научных интересов: механика деформируемых твердых тел, конструкционная керамика, пористость, динамическое нагружение.
- Слободян Михаил Степанович**, 1978 г.р., инженер кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» машиностроительного факультета ТПУ. Р.т. 22-76-57. E-mail: s.m.s@ngs.ru. Область научных интересов: контактная точечная микросварка.
- Слободян Степан Михайлович**, 1946 г.р., д.т.н., профессор кафедры электрических станций Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-32-67. E-mail: sms_46@ngs.ru. Область научных интересов: лазерные и вероятностные методы, автоматические системы управления, явления хаотической динамики.
- Стариков Федор Алексеевич**, 1961 г.р., д.ф.-м.н., в.н.с. Российского федерального ядерного центра, г. Саров. Р.т. 8-(831-30)-42-29-6. E-mail: fstar@rol.ru. Область научных интересов: адаптивная оптика, мощные лазерные генераторы, методы обращения волнового фронта.
- Стрежнева Татьяна Николаевна**, студ. гр. 1М640 кафедры компьютерных измерительных систем и метрологии электрофизического факультета ТПУ. Р.т. 55-68-13. E-mail: t_ezox@mail2000.ru. Область научных интересов: рентгенофлуоресцентный анализ, рентгенофлуоресцентный способ определения плотности.
- Стройнова Валентина Николаевна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности Электротехнического института ТПУ. Р.т. 56-36-98. E-mail: vns@tpu.ru. Область научных интересов: теоретическая физика, молекулярная спектроскопия, лазерная физика.
- Сунгатулин Альфред Рашидович**, 1972 г.р., м.н.с. лаборатории материаловедения покрытий и нанотехнологий Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-69-59. E-mail: techimpl@mail.tomsknet.ru. Область научных интересов: получение и исследование нанокристаллических покрытий, ионная имплантация.
- Сурменев Роман Анатольевич**, 1982 г.р., к.ф.-м.н., м.н.с. каф. теоретической и экспериментальной физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-34-51. E-mail: surmenev@tpu.ru. Область научных интересов: физика плазмы, ионно-плазменные технологии, медицинское материаловедение, биосовместимые покрытия, кальций-фосфаты.
- Сурменева Мария Александровна**, 1984 г.р., аспирант, инженер-исследователь каф. теоретической и экспериментальной физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 56-34-51. E-mail: feja-mari@yandex.ru. Область научных интересов: физика твердого тела, медицинское материаловедение, биосовместимые покрытия, кальций-фосфаты.
- Сухих Леонид Григорьевич**, 1984 г.р., аспирант кафедры прикладной физики физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-62-91. E-mail: sukhikh@interact.phtd.tpu.ru. Область научных интересов: взаимодействие пучков заряженных частиц с конденсированными средами, ускорительная физика и техника.
- Татарников Анатолий Алексеевич**, 1927–2009 гг., к.т.н., доцент кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов теплоэнергетического факультета ТПУ. Область научных интересов: экструзия эластомерных материалов на одночервячных машинах.
- Тимченко Сергей Николаевич**, 1980 г.р., ассистент кафедры технической физики физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-91-43. E-mail: timchenko@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: разделение изотопов, математическое моделирование.
- Трифонов Андрей Юрьевич**, 1963 г.р., д.ф.-м.н., зав. кафедрой высшей математики и математической физики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 41-89-13. E-mail: trifonov@mph.phtd.tpu.edu.ru. Область научных интересов: квазиклассическое приближение в теории нелинейных уравнений математической физики.
- Федин Андрей Сергеевич**, 1979 г.р., соискатель кафедры «Химия и технология материалов современной энергетики» Северской государственной технологической академии, г. Северск. Р.т. 8-(382-3)-52-60-63. E-mail: fedinas@sibmail.ru. Область научных интересов: синтез неорганических фторидов, получение высокочистых веществ, безводные методы очистки.
- Федорищева Марина Владимировна**, 1962 г.р., к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории материаловедения покрытий и нанотехнологий Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск. Р.т. 28-68-76. E-mail: fmw@ispms.sc.ru. Область научных интересов: исследование наноструктурных покрытий, структурные исследования, фазовые состояния.
- Филиппов Максим Михайлович**, 1982 г.р., аспирант кафедры прикладной математики факультета автоматики и вычислительной техники ТПУ. Р.т. 49-25-17. E-mail: imces@yandex.ru. Область научных интересов: математическое моделирование тепловых процессов в термических установках.
- Цупин Анатолий Андреевич**, 1954 г.р., к.т.н., доцент кафедры математики Московской государственной академии водного транспорта, г. Москва. Р.т. 8-(495)-7-40-43-03. E-mail: atsupin@mail.ru. Область научных интересов: лазерная навигация средств водного транспорта.
- Чуриков Виктор Анатольевич**, 1960 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 55-37-29. E-mail: vachurikov@list.ru. Область научных интересов: рентгеновская и нейтронная оптика, гамма-лазеры, математическое обоснование психологии, квантовая теория поля, дробный анализ.

Шаманин Игорь Владимирович, 1962 г.р., д.ф.-м.н., профессор кафедры «Физико-энергетические установки» физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-63-63. E-mail: shaman@phtd.tpu.ru. Область научных интересов: оптимизация физических характеристик ядерных реакторов, ядерное материаловедение, перспективные ядерные топливные циклы.

Шаповалов Александр Васильевич, 1949 г.р., д.ф.-м.н., зав. кафедрой теоретической физики физического факультета ТГУ. Р.т. 52-98-43. E-mail: shpv@phys.tsu.ru. Область научных интересов: нелинейные модели математической физики.

Шахматов Валерий Михайлович, 1949 г.р., к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики факультета естественных наук и математики ТПУ. Р.т. 55-37-29. E-mail: vachurikov@list.ru. Область научных интересов: квантовая теория поля, дробный анализ.

Щербина Антон Владимирович, 1980 г.р., аспирант кафедры «Гидропривод и гидропневмоавтоматика» механико-технологического факультета Политехнического института Сибирского Федерального университета, г. Красноярск. E-mail: AntonMS@yandex.ru. Область научных интересов: повышение работоспособности гидрообъемных трансмиссий самоходных машин.

Эппле Маттиас, профессор, декан Института неорганической химии Университета Дуйсбург-Эссен, г. Эссен, Германия. Р.т. +49-(0201)-183-24-13. E-mail: matthias.erple@uni-due.de. Область научных интересов: биоминерализация, кальций-фосфаты, медицинское материаловедение, неорганическая химия.

Юрков Александр Сергеевич, 1986 г.р., студент гр. 0712 кафедры электроники и автоматики физических установок физико-технического факультета ТПУ. E-mail: dell86@mail.ru. Область научных интересов: автоматизация и управление технологическими процессами и производствами ядерного топливного цикла.

Яковлев Андрей Ростиславович, 1960 г.р., президент фирмы «Nevatom», г. Санкт-Петербург. Р.т.: 8-(383)-212-50-82. E-mail: info@nevatom.com. Область научных интересов: лазерная физика, неравновесная динамика процессов и систем, управление динамикой процессов и систем.

Яковлева Валентина Станиславовна, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной физики физико-технического факультета ТПУ. Р.т. 41-89-06. E-mail: jak@interact.phtd.tpu.edu.ru. Область научных интересов: радиационная экология, дозиметрия и защита от ионизирующих излучений, массоперенос радона в неоднородных средах, предвестники землетрясений, перенос радиоактивных аэрозолей в атмосфере, электрические свойства атмосфер.